

SPECIFICATION FOR APPROVAL

Approval Status				
Supplier Name	Shenzhen TaoRuan TechnologyCo.,Ltd			
Model	A11			
Number				
Factory NUmber				
物料名称Material Name	A11单线圈 A11 single core			
规格描述 Specifcation	A11磁吸线圈，6.3uH±10% 磁片直径43.5mm双槽 厚度0.8mm 中心开孔直径5.0mm 线圈内径20.5mm外径40mm 热风线0.08*24*2P 10TS 线圈总厚度<1.7mm 线圈出线 长50mm 引线浸锡3mm 带背胶 ROHS All magnetic attraction coil, 6.3uH ± 10% ,magnetic disc diameter 43.5mm double slot, thickness 0.8mm, center hole diameter 5.0mm, coil inner diameter 20.5mm, outer diameter 40mm, hot air wire 0.08*24*2P 10TS, total coil thickness < 1.7mm, coil lead-out length 50mm, lead tin-dipping 3mm, with adhesive backing, ROHS compliant.			
承认版本 Approval Version				
环保要求 Environmental requirements	ROHS			
送承日期 Approval Date	2023/08/20			
供方地址 Supplier Address	深圳市光明区公明街道上村社区五联队工业区B区第10栋701 701 room 10 th building B block WuLian line industrial, Shangzao community,Gongming district, Guangming shenzhen			
供方电话/传真	13824883512			
供方邮箱/网址	891950131@QQ.com			
承認印 APPROVED BY				

	RD/工程部	业务销售	品质	批准
--	--------	------	----	----

供方 签核				
客户 签核	工程承认	批准	品质	采购

地址:

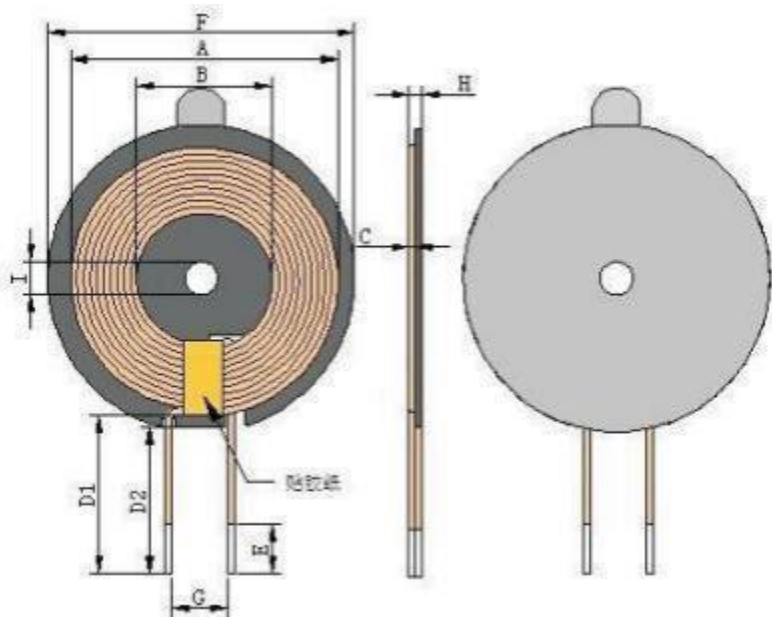
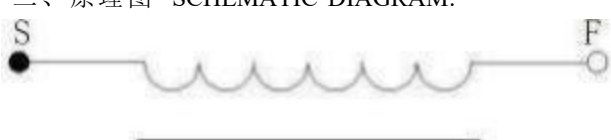
电话:

网址:

Version Change History

[illegible]

SPECIFICATION

产 品 型 号: DESC		20.5x40-10Ts-0.08*24*2P-50mm		版本 Rev: A 0	客 户 CUST:		
					淘软料号 Fine P/N:		
					客 户 料 号 CUST P/N:		
一、尺寸 DIMENSION:(mm)   二、原理图 SCHEMATIC DIAGRAM: 三、绕线参数 Winding Specification:						A	40.0±1
						B	20.5±0.5
						C	0.8+/-0.1
						D1	52±2
						D2	50±2
						E	3mm±1.5
						F	43.5±0.5
						G	11.0 ref
						H	1.5±0.2 Max
						I	5.0 ref
						注:	
1.线圈贴磁片，磁片尺寸 43.5±0.5mm，内孔5.0 mm,厚度为 0.8+/-0.1mm,单槽							
2.线圈出线位置缠宽度8mm ±0.5 高温胶纸。							
3.磁片背面贴带手撕位圆形 直径38 mm(ref)，内孔 7.0 mm (ref) 普通双面胶。							
1. The coil is attached with a magnetic sheet. The size of the magnetic sheet is 43.5 ± 0.5 mm, with a 5.0 mm inner hole and a thickness of 0.8 ± 0.1 mm. It is a single slot.							
2. The position where the coil leads out is wrapped with high- temperature adhesive tape of 8 mm ± 0.5 in width.							
3. On the back of the magnetic sheet, a circular piece of ordinary double- sided tape with a diameter of 38 mm (ref) and a 7.0 mm inner hole (ref) and a tear-off tab is attached.							

序号 NO	端子 TERMINAL		线径 WIRE	圈数 Turns	绕线方向 Winding Direction
1	S	F	热风线 0.08*24*2P	10Ts	CCW

四、电气特性 ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

温度 TEMPERATURE :25 ± 10 °C , 湿度 RELATIVE HUMIDITY :65 ± 20 %

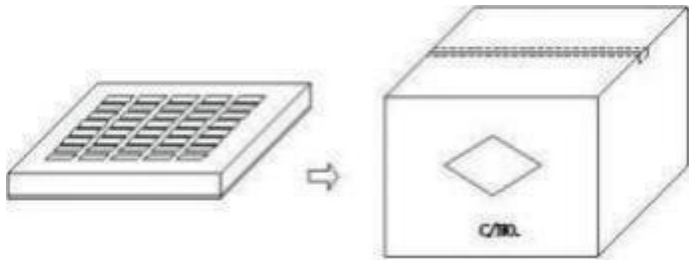
序号 NO	项目 ITEM	端子 TERMINAL	标准 SPECIFICATION	测试条件 TEST FREQUENCY	测试仪器 TEST EQUIPMENTS
1	IND.	S-F	3 .8 uH ±20% 单独线圈	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B
2	IND.	S-F	6 .5 uH ± 10%加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B

3	Q 值	S-F	≤60(ref) 加磁片	100KHz/ 1.0V	LCZ METER 1062B
4	DCR	S-F	≤70m Ω		LCZ METER 502 B
拟制/日期 PREPARED BY/DATE				审核/日期 CHECKED BY/DATE	
冯伯群2023/08/20				苏燕平 2023/08/20	

SPECIFICATION

產品型號: DESC	Φ20.5x40-10Ts-0.08*24*2P-50mm-CLB	版本 Rev: A 0	客戶 CUST:	
			淘软料号 Fine P/N:	
			客户料号 CUST P/N:	

五、包装 PACKONG:
5. 1 包装图片Packing pictures:



5.2 包装数量及规格Packing Quantity:

項目 Item	数量 Quantity	材料规格 Material
盒 Box	350 Pcs	370*265*55mm
箱 Big Carton	1400 Pcs	390*270*245mm

5.3 包装以现有包装盘为参照标准， 以实际出货包装为准,如有特需要求可以定制。
The packaging shall be based on the existing packing plate and the actual delivery package shall prevail. If there is any requirement, we can customize it.

六、材料清单 Material list:

序号 number	材料名称 Material name	品名描述 Description	制造商 Manufacturer
1	热风线Hot air line	热风漆包线 0.08*24*2P	东莞市金杰源电子材料有限公司 DongGuan JinJieYuan electronic MaterialCo.,Ltd
2	无铅锡条 Lead-free solder wire	无铅锡条	深圳市道勤锡业有限公司 ShenZhen DaoQin Lead industrial Co.,Ltd
3	磁片Magnetic	Φ43.5*5.0*0.8 mm 锰锌硬磁片	广州睿晶新型材料科技有限公司 GuangZhou RuiJin New Material Technology Co.,Ltd
4	胶水Glue	201 胶水	东莞市飞泉电子材料有限公司 DongGuan Feiquan electronic MaterialCo.,Ltd
5	高温胶纸High-temperature adhesive tape	8mm 宽高温胶纸	东莞市志兴胶带新材料有限公司 DongGuan ZhiXing Tape New materail Co.,Ltd
6	带孔双面胶 Double-sided adhesive tape with holes	带手撕位圆形直径 38mm(ref)背胶	深圳市鸿维达科技有限公司 ShenZhen HongWeiDa Technology Co.,Ltd

拟制/日期 PREPARED BY/DATE		审核/日期 CHECKED BY/DATE	
冯伯群 2023/08/20		苏燕平 2023/08/20	